

KZ73RYS00435945

06.09.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазСтройТехник", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Алматы", улица ИМАНБАЕВОЙ, дом № 5а (БЦ "Шанырак"), помещение 2з, 212, 150740023380, СЕРДЮК ВИТАЛИЙ ВИКТОРОВИЧ, 87475818604, amina.makhauri@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Общее описание видов намечаемой деятельности: Добыча глины на месторождении Коваль, расположенного в Мамлютском районе Северо-Казахстанской области. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности отсутствуют. Объектов не определено. Необходимость разработки ППР вызвана в связи с открытием месторождения Коваль. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение Коваль расположен на территории Мамлютского района Северо-Казахстанской области. Административный центр – город Мамлютка. Месторождение Коваль: - ближайший населённый пункт – село Коваль, расположенное в 2,5км севернее участка; - ближайший водный объект – болото без названия, расположенное в 1,0км северо-восточнее участка, озеро Коваль, расположенное в 2,0км севернее участка и озеро Мураш, расположенное в 2,4км восточнее участка. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Предполагаемые размеры: Площадь для разработки карьера на месторождении на месторождении Коваль составляет – 2,8 га. Срок эксплуатации месторождений составит 1 год (2024 г.). Производительность: запасы глин на 2024 год подсчитаны в количестве: - месторождение Коваль – 121,3 тыс. м³. Характеристика продукции: Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождений глин Коваль. Полезная толща участка Коваль на разведанную глубину до 5,0м, представлена глинами светло коричневого и темно сероватого цветов. Вскрытая мощность полезной толщи, вошедшей в подсчет запасов, участка Коваль составила от 4,6 до 4,7м, среднее 4,675м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью от 0,3 до 0,4м, среднее 0,325м. Усредненное литологическое строение участка Коваль по разрезу (сверху вниз) следующее (характерно для всего участка): 1) Почвенно-растительный слой представлен черноземом с корневищами растений. Средняя мощность слоя – 0,325м. 2) Глины светло коричневого и темно сероватого цветов. Средняя мощность слоя – 4,675м. В процессе проведения буровых работ подземные воды не вскрыты.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Система разработки определяется способом и порядком производства горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ. Рациональная система должна обеспечить безопасность работ, минимальные потери полезного ископаемого, достижения наилучших показателей интенсивности разработки, а также труда и себестоимости продукции. Принимая во внимание горнотехнические факторы, а также в соответствии с параметрами используемого в карьере погрузочного оборудования, характеристика которого приведена в горно-механической части настоящего проекта, месторождение предполагается отработать одним уступом. Высота уступов колеблется: - высота добычного уступа – от 4,4 до 4,7м; - высота вскрышного уступа – от 0,3 до 0,6м. Основные факторы, учтенные при выборе системы разработки: 1) горно-геологические условия залегания полезного ископаемого, выдержанность по мощности, отсутствие внутренней вскрыши. 2) физико-механические свойства полезного ископаемого; 3) заданная годовая производительность; 4) среднее расстояние транспортирования полезного ископаемого. Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Покрывающие породы месторождений глин Коваль представлены почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой по карьере будет срезан бульдозером – Shantui SD-22 и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Объем снятого почвенно-растительного слоя месторождения Коваль составит – 9,1 тыс. м³. В результате оценки минеральных ресурсов объем глин участка Коваль составляет 130549,4 м³. Выемка полезного ископаемого предусматривается без проведения предварительного рыхления. Средняя мощность полезной толщи на месторождении Коваль составил 4,675м. Учитывая небольшие размеры и мощности карьеров, на добычном уступе планируется в работе по одному добычному блоку. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором JCB-305. Проектом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка осадочных пород производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора JCB-305 – 7,09м. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки Shacman. Для снятия ППС предусмотрены бульдозеры Shantui SD-22. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и подгребанию полезного ископаемого к экскаватору предусмотрен бульдозер Shantui SD-22. Ввиду небольших объемов полезного ископаемого и годовых объемов добычи, потери данным Планом горных работ не предусматриваются. Разубоживание отсутствует. В качестве технологического транспорта принят автомобильный транспорт. Вывоз полезного ископаемого и покрывающих пород будет осуществляться при помощи автосамосвалов SHACMAN грузоподъемностью 25,0т и вместимостью кузова 19,32м³. Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии у ТОО «КазСтройТехник» горнотранспортным оборудованием: а) добычные работы: - экскаваторами JCB-305, с емкостью ковша – 1,8м³. б) вскрышные работы: - ППС – бульдозером Shantui SD-22. Для безопасности съездов и карьерных дорог необходимо предусмотреть ограждающий вал по краям дороги. Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче - сезонный с семидневной рабочей неделей, в одну 10-ти часовую смену, с рабочим графиком с 09:00 ч. – 19:00 ч. Сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор JCB-305 – 1ед; - автосамосвал SHACMAN – 3 ед; - бульдозер Sh.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ранее работы по добычи на участке не велись. Срок эксплуатации карьера составляет 1 год. Срок начало реализации - 2024 г., конец реализации - Декабрь 2024 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь для разработки карьера на месторождении Коваль составляет – 2,8га. Предполагаемые сроки - 2024 год. Целевое назначение – Глины с месторождений будут использоваться при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения М-51 «гр.РФ (на Челябинск) – гр.РФ (на Новосибирск) через г.г. Петропавловск, Омск» км 465-525 на участке транзитного коридора «Щучинск – Кокшетау – Петропавловск – гр.РФ, II участок км 496-465».;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Месторождение Коваль: - ближайший водный объект – болото без названия, расположенное в 1,0км северо-восточнее участка, озеро Коваль, расположенное в 2,0 км севернее участка и озеро Мураш, расположенное 2,4км восточнее участка. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участков от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжение – привозная, из с. Коваль.; объемов потребления воды Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 68,25 м3/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей – 810 м3/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек определены с соответствующей точностью топографического плана масштаба 1:1000. Участок Коваль: 1) 55° 01' 22.79" С.Ш. 68° 16' 27.78" В. Д. 2) 55° 01' 24.16" С.Ш. 68° 16' 32.13" В.Д. 3) 55° 01' 15.43" С.Ш. 68° 16' 41.51" В.Д. 4) 55° 01' 14.06" С.Ш. 68° 16' 37.16" В.Д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Территория исследований располагается в двух зонах: лесостепной и степной. Лесостепная зона развита к северу от широты Камышловского лога и подразделяется на северную и южную лесостепь, граница между которыми проходит примерно по 550с.ш. В северной лесостепи лесная растительность занимает 40-60% ее площади, в южной 15-20%. Березовые и осиново-березовые леса (колки) встречаются как на плакарных участках с серыми лесными почвами, так и в западинах на осолоделых почвах. Межлесные пространства заняты степными группировками на обыкновенных среднегумусовых, иногда солонцеватых черноземах. В степной зоне широко распространены карбонатные черноземы мощностью 25-50см, на которых развита ковыльно-типчачовая степь, местами с примесью разнотравья. В слабо дренируемых низинах и по западинам располагаются маломощные солонцеватые почвы. Во избежание нанесения какого-либо вреда

растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют - по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Из парнокопытных в степных районах встречаются косули, из хищников – волки, лисы, корсаки; мелкие грызуны представлены многими видами мышей и сусликов, из птиц распространены орлы, кобчики, журавли, совы, по водоемам встречаются дикие утки и гуси. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование хозяйственно-питьевых вод в объеме – 68,25 м3/год; - использование воды на орошение пылящих поверхностей – 810 м3/год; - дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 1000 м3 на 2024 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: - азота диоксид (2 класс опасности – 0,5), - азота оксид (3 класс опасности – 0,08), - углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)- 0,06; - сера диоксид (3 класс опасности) – 0,8; - углерод оксид (4 класс опасности) – 0,9 - керосин (отсутствует класс опасности). – 0,1 Общий объем образуемых эмиссий от передвижных источников составит: 2.44 т. Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ на период 2024 г., перечень нормируемых веществ от стационарных источников: Сероводород (2 кл.о)- 0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о)- 0,05 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-25 т. Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ: 25,1 т. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение Коваль не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет значительно меньше и определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с

правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Гидрогеологические условия при разработке месторождений глин Коваль карьерным способом достаточно благоприятны. Полезная толща на всю ее вскрытую мощность не обводнена. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Отопление бытового вагончика предусматривается обогревателем. Электроснабжение вагончика предусматривается из существующего ЛЭП по согласованию с МИО. Общее количество водоотведения - 47,775 м³/год Удаление сточных вод предусматривается ассенизационной машиной, заказываемой по договору со специализированным предприятием..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Наименования отходов - твердые бытовые отходы, промасленная ветошь. Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2024 год. ТБО – 1.05 т/год (код отхода 20 03 01), промасленная ветошь – 0.05 т/год (код отхода 15 02 02*). Общее количество предполагаемого объема отходов – 1.1 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья при работе и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. Замазанный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будет использоваться маслоулавливающие поддоны. Хранение: временное, хранится в контейнере. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области». - Лицензия на добычу ОПИ выдаваемой КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области». - Письмо-согласование о промбезопасности выдаваемой РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности министерства по чрезвычайным ситуациям РК по Северо-Казахстанской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении месторождение Коваль расположен на территории Мамлютского района Северо-Казахстанской области. Административный центр – город Мамлютка. Месторождение Коваль: - ближайший населённый пункт – село Коваль, расположенное в 2,5км севернее участка; - ближайший водный объект – болото без названия, расположенное в 1,0км северо-восточнее участка, озеро Коваль, расположенное в 2,0км севернее участка и озеро Мураш, расположенное 2,4 км восточнее участка. Территория входит в важный зерновой район Казахстана. Большие площади бывшей целины распаханы под посевы пшеницы, ржи, ячменя; в меньшем количестве выращивается просо, бобовые, гречиха. Развито молочное и мясное животноводство, в основном разведение крупного рогатого скота, а также птицеводство. Район работ обжит и довольно густо населен. Национальный состав населения разнообразен: русские, украинцы, казахи, татары, немцы и др. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, согласно материалов учета на планируемом участке работ отсутствуют. Пользования животным миром деятельность не предусматривает; предполагаемого места пользования животным миром и вида

пользования животным миром деятельность не предусматривает; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром деятельность не предусматривает; операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользования животным миром деятельность не предусматривает; Атмосферный воздух. Климат района резкоконтинентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой с сильными бурями и метелями и жарким, сухим летом. Состояние атмосферного воздуха в районе расположения объекта не превышает гигиенических нормативов. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха на территории расположения объекта отсутствует. Крупных и средних предприятий на территории района работ не встречены. При проведении добычных работах, предусмотрено орошение пылящих поверхностей. Гидрография. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не прогнозируется. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Почвы черноземные, лугово-черноземные, карбонатные, есть солоды, лесные и солонцовые комплексы. Растительность. В растительном покрове сочетаются массивы осиново-березовых и березовых лесов на серых лесных почвах и солодах с богаторазно-травно-ковыльными комплексными степями на черноземах и лугово-черноземных почвах. Леса занимают от 25 до 50% площади. В структуре почвенного покрова черноземы и лугово-черноземные почвы занимают около 40% территории, серые лесные почвы и солоды-20, полугидроморфные и гидроморфные почвы –20, солонцы и солончаки-20%. Животный мир. В Северном Казахстане, в зоне лесостепей, обитают лось, косуля, заяц-беляк, обыкновенная мышь-полевка, водяная крыса, лесная мышовка, тетерев, белая куропатка. Встречаются и крупные хищники: евразийский волк, бурый медведь, рысь. На многочисленных озёрах Северного Казахстана гнездится большое количество водоплавающей птицы — лебедь, гусь, утка, чайка. В покрытых травой степях встречаются грызуны: сурок-байбак, степная пеструшка, узкочерепная полевка, суслики. Из птиц — дрофа, стрепет, кроншнеп, кречетка, степная трикушка, жаворонок, степной орел, степной и луговой луни. С началом лета сюда на откорм приходят с юга стада сайгаков и джейранов, спасаясь от южной жары, и уходят на зимовку в пустынные районы ближе к середине осени. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствия: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых. - замазученный

грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сердюк Виталий Викторович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



